Inde	ex of	Clair	ns

Appli	cation	/Contro	ol No.
-------	--------	---------	--------

10/626,661

Examiner

Robert M. Kunemund

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HIRAYAMA ET AL.

Art Unit

1722

Rejected **Allowed**

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal 0 Objected

Cia	aim	Date					1	Claim Date														
⊢		_			<u>`</u>		-	_	г –	_								-	Ť			\dashv
Final	Original	16/10/										Final	Original									
	1												51	П						Г		
	2									-			52		_			\vdash	Т			
\Box	3	=		\vdash	\vdash		┢	-		\vdash	l		53			-		\vdash	┰	\vdash	Т	\vdash
- -	4	F	_	_	\vdash		-	-	-	_	1		54	\vdash			_	_	\vdash	\vdash	-	\vdash
—	5	-	-		-	\vdash	\vdash	\vdash	H	┢			55	\vdash				-	-	-	_	\vdash
	6		┢	-	 	\vdash	 	├-	-	┢			56	-			-	├─	├	 	\vdash	\vdash
	7		\vdash	_	-	⊢	_		-	-			57	\vdash	_	_	_	⊢	\vdash	-	_	\vdash
<u> </u>	8	-	┝	\vdash	<u> </u>	├	-	┝	-	├			58	 		_	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	9		\vdash	┢	-	├	⊢	-	\vdash	\vdash			59	\vdash			_		┢	⊢	-	-
2	10	_	⊢	⊢	⊢	⊢	_		-	├-							_	-	-		_	\vdash
1		1	<u> </u>	<u> </u>		-	-		├-	-			60	Н				⊢	├	├-	<u> </u>	
	11	_	_	<u> </u>	_	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡			61	\vdash	_	_		_	_			
⊢	12	-	\vdash	<u> </u>		 		-	-	⊢			62	$\vdash \vdash$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	\vdash	Ш
<u> </u>	13	_	_	<u> </u>	<u> </u>	├	-	 		<u> </u>			63	\sqcup		_	<u> </u>	<u> </u>	Ŀ	١		
<u> </u>	14	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			64	\sqcup			<u> </u>	<u> </u>	L	L	L_	Ш
	15	_	_		L	_	_	_	_	_			65	Ш		_	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
	16			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			66	\sqcup				<u> </u>	_	_		Ш
<u> </u>	17		<u>_</u>	<u> </u>	<u>_</u>	匚	_	_	_	L			67	Ш	_			<u> </u>	L	_	_	Ш
	18	<u>_</u>	<u>_</u>	<u></u>			<u></u>						68									
	19												69									
3	20	5						-					70									
4	21	1									1		71									
	22										1 1		72	П							Г	\Box
	23							\vdash	T		1 1		73								Г	П
	24		-		1			\vdash	Т		1 1		74	\Box				_			┢	\Box
	25		\vdash					_					75	П			_	\vdash			Г	\vdash
\vdash	26		_	\vdash		 	\vdash		\vdash	t			76	Н				_	\vdash	_		Н
	27	_	\vdash	\vdash	_	_	_	\vdash	_	H			77	 					\vdash	$\overline{}$	\vdash	\vdash
	28			-	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash				78	Н		_		┝─		 	\vdash	\vdash
\vdash	29	\vdash	\vdash	H		\vdash	\vdash	-	-	-			79					-	├		 	\vdash
<u> </u>	30	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-			80					-	╁	-	-	Н
<u> </u>	31	-	-	-	-	\vdash	⊢	┢	⊢	┥			81	\vdash				┝	├		-	
<u> </u>	32	-	\vdash	-	\vdash	-	┝	⊢	 	\vdash			82	\vdash	_	_	_	-	┝	-	┝	
\vdash	33	┢	 	\vdash	\vdash	-	┝	├	 	┥	1		83	┨	-			-	╁	-	⊢	\vdash
<u> </u>	34	\vdash	\vdash	 	-	├	├—	\vdash	-	-				$\vdash \vdash$	_		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	35				-	 - 	\vdash	-	\vdash	\vdash			84 85	\vdash		<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
-		├	-	-	├-	⊢	\vdash	⊢	\vdash	⊢				\vdash		Ь—	 	-	\vdash	\vdash	-	\vdash
	36	├	 	<u> </u>	\vdash	⊢	├-	├—	-				86	$\vdash \vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	-	
	37	├	├	<u> </u>	├-	⊢	<u> </u>	┞—	\vdash	├-			87	-		ļ			├	-	-	\vdash
	38	⊢	—	├	⊢	⊢	—	<u> </u>	<u> </u>				88	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	 _ 	 	Ш
<u> </u>	39	—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			89	\sqcup			L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u></u>	40	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	⊢	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			90	$ \!\!\!-\!\!\!\! $			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 _	_	\square
	41	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	oxdot	L		<u> </u>	<u> </u>			91	Ш			<u> </u>	_	<u> </u>	oxdot	<u> </u>	Ш
	42	L_	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	匚	_	<u></u>				92	Ш					<u>L</u>	<u> </u>		Ш
<u></u>	43		L						_	_			93	\square					$oxedsymbol{oxed}$	$oxedsymbol{oxed}$	$oxedsymbol{oxed}$	
	44												94	Ш								
	45				匚	匚							95									
	46	匚								L			96									
	47												97									
	48												98									
	49	П				<u> </u>			T				99	П			П	Г	Π	Ι		
	50	Г	Г				Г	<u> </u>	 		i I		100	М					1	1	 	\neg
				Ь.			_	_	_	—	, (ш		ш	_		ь	-		ш.

Cla	aim	Date										
Final	Original											
	51		_							Т		
	52											
	53									Г		
	54									Т		
	55											
	56					\vdash				Г		
	57	$\overline{}$				\vdash				Г		
	58									Г		
	59											
	60		_									
	61						_			Г		
	62			Г								
	63	П			П	Г		П				
	64	\Box	Г			Г						
	65						Г					
	66											
	67											
	68					Г				Г		
	69						Г					
	70											
	71									Т		
	72			_		Г			Г	Г		
	72 73	\vdash			_				Т			
	74			Г					Г			
	75	П			Г	Г						
	76									Γ		
	77											
	78					Γ				Π		
	79											
	80								$\overline{}$	Г		
	81											
	82											
	83	<u> </u>				T						
	84	Г				Г		Г		Г		
	85											
	86											
	87											
	88											
	89											
	90											
	91											
	92											
	93		L									
	94											
	95											
	96											
	97									\Box		
	98					匚	匚	<u> </u>				
	99	L	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}}$									
1	100	ı	ı	I	1	1		1		I		

Cla	aim	Date										
							Γ			\sqcap		
<u> </u>	Original											
Final	rigi											
_	Õ					l						
	101	-		-		\vdash	┢	-		Н		
	101 102 103	\vdash		-		H	 	\vdash	-	Н		
_	102	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	┝	\vdash		Н		
	103	\vdash					\vdash			Н		
	104 105 106 107	⊢	_	-	_		<u> </u>	_	_	Н		
_	105	-	_	\vdash	_	 	⊢	_				
	107	_	_	┝	_	-	⊢	_	_	Н		
	107	-	_	-		-	┝			\vdash		
-	108 109 110 111	_	_	\vdash		H	\vdash	_	H	Н		
	110	_	_	┝	_	-	-	_	_	├─┤		
	110	-		\vdash		-	\vdash	_	\vdash	Н		
	111		-	-		┝	┝	-		\vdash		
<u> </u>	112	\vdash	-	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
	112 113 114 115 116 117 118 119	-	 	 	├	 	\vdash	\vdash	\vdash	Н		
	114	\vdash	_		-	<u> </u>	-	-		\vdash		
	115	-	_	⊢	_	⊢	⊢	\vdash	_	\vdash		
	116	\vdash	_			<u> </u>	├-			Ш		
	117	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	\vdash	_	Ш		
	118	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш		
	119		<u> </u>	-	<u> </u>	ļ	ļ			Ш		
	120 121 122					<u> </u>	<u> </u>	_		Ш		
	121	_	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>			Ш		
	122	_	<u> </u>		L	<u> </u>	_			Ш		
	123 124 125	<u> </u>	_		<u> </u>	_	_			Ш		
	124	_	<u> </u>	\vdash	L_	<u> </u>	<u> </u>			Ш		
	125	_	_		_		<u></u>	L_		Ш		
	126 127 128	_	_		L		<u> </u>	L		Ш		
	127		_		L	L			_			
	128		L			ļ	ļ					
	129 130			L	_		L			Ш		
	130											
	131 132	_	L		L	L				Ш		
	132		L		L	L	L	L		Ш		
	133	_	<u> </u>		<u> </u>		_	Ш	\Box	Ш		
	134	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_		Ш		
	134 135 136	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	L	L_	L	Ш		
	136		<u> </u>	_		L_	L	<u> </u>				
	137 138		_		<u>_</u>					Ш		
	138	_			_		L			Ш		
	139				_	_	<u> </u>			Ш		
	140					_				Ш		
	141				\Box	L			\Box			
	142	<u> </u>		匚		<u> </u>		oxdot	$oxedsymbol{oxed}$	Ш		
	143		\Box	\Box	\Box					\Box		
	144											
	145											
	146				L	L	L					
	147											
	148											
	149											
	150											